



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 31 din 19 IULIE 2019

Ca urmare a cererii adresată de SC AGRESAM ROCK SRL din Beclean, str. Bela Bartok, nr. 2C, județul Bistrița-Năsăud înregistrată la Agenție pentru protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 544/17.01.2019, ultima completare la nr. 8599/5.07.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Exploatare nisipuri și pietrișuri, comuna Chiuza, localitatea Piatra, albia majoră a râului Someșul Mare, perimetrul temporar de exploatare "Piatra 14", județul Bistrița-Năsăud.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- cod CAEN 0812 – rev. 2 (1421-rev.1).

Suprafața totală a terenului este de 45.190 m² și este situat în albia majoră a Someșului Mare, mal drept, în extravilanul localității Piatra, comuna Chiuza.

- coordonatele STEREO 70 ale perimetrului de exploatare:

Nr. pct	1	2	3	4
X	638302	638351	638173	638093
Y	444229	444450	444523	444337

Obiectivul este situat în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare (Sit de Importanță Comunitară) la o distanță de circa 70-80 m.

ROSCI0393 Someșul Mare a fost declarat pentru protejarea speciilor protejate: vidra (*Lutra lutra*), specii de amfibieni și reptile: buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), țestoasă de apă (*Emys orbicularis*), precum și 6

specii de pești: boarcă (*Rhodeus sericeus amarus*), avat (*Aspius aspius*), porcușor de vad (*Gobio uranoscopus*), porcușor de șes (*Gobio albipinnatus*), porcușor de nisip (*Gobio kessleri*), dunăriță (*Sabanejewia aurata*).

Accesul pe amplasament se realizează din DN 17D, din localitatea Piatra, pe un drum local de exploatare agricolă existent, circa 1000 m.

Scopul execuției lucrărilor de extragere a rezervelor este realizarea ulterioară a unei amenajări piscicole cu suprafața luciului de apă de 27 543 m², adâncime maximă de 7,5 m și un volum de apă în cuvetă de 55 086 m³ iar volumul total al cuvetei de 226 000 m³.

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular,
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație și fișa perimetrului;
- Anunțul public al solicitării autorizației de mediu, publicat în cotidianul Răsunetul din 16.01.2019;
- Decizia etapei de încadrare nr. 264/26.05.2017 revizuită la 3.08.2018, emisă pentru proiectul „Amenajare piscicolă Piatra 14”, propus a fi amplasat în localitatea Piatra, comuna Chiuza, județul Bistrița-Năsăud, albia majoră a râului Someșul Mare, de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Raport de monitorizare a speciilor: vidra (*Lutra lutra*), 4 specii de amfibieni: buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), precum și reptila țestoasă de apă (*Emys orbicularis*), realizat în perioada mai-iulie 2018 pe amplasamentul proiectului și în vecinătatea acestuia, de către dr. biolog Ciprian Samoilă;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 271/11.01.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 135/28.03.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 4042/27.03.2019, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 27.03.2019, privind emiterea autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2236938, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 19.08.2010;
 - Cod Unic de Înregistrare: 27274008 din data de 12.08.2010;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/322/12.08.2010;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 10.07.2015;
- Avizul favorabil nr. 195/19.03.2019, emis cu condiții de către Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate;
- Aviz de gospodărire a apelor, nr. 130/3.05.2018, emis pentru *Amenajare eleșteu piscicol Piatra 14*, de către Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- Permisul de exploatare nr. 21448/2.11.2018 pentru un volum de 59.000 m³ de agregate din subperimetrul Piatra 14-1, emis de către Administrația Națională pentru Resurse Minerale București, valabil până la data de 2.11.2019.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- la terminarea lucrărilor de exploatare a agregatelor, **în termen de trei zile**, se va notifica APM Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean al GNM Bistrița-Năsăud;
- la finalizarea lucrărilor de amenajare piscicolă, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean B.N. al G.N.M. pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține autorizația de mediu pentru activitatea de piscicultură;

- la încetarea activității de exploatare și în cazul nerealizării amenajării piscicole se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul județean Bistrița-Năsăud al GNM și va fi pus în aplicare planul de refacere și proiectul tehnic de refacere a mediului aprobat – **în termen de șaizeci de zile** care va cuprinde în principal:

- nivelarea suprafeței exploatate prin împrăștiere de pământ;
- compactarea umpluturii cu rulou compresor,
- îmbrăcare taluz cu pământ vegetal;
- înierbare suprafețe;
- monitorizarea timp de 1 an a stabilității versanților, a gradului de eroziune și

eficiența lucrărilor de închidere;

– se va notifica APM Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean al GNM Bistrița-Năsăud cu privire la finalizarea lucrărilor de refacere a mediului **în termen de trei zile**;

- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului, îndeosebi a celor privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică:

- O.U.G. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, modificată prin OUG nr. 154/2008, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, modificată și completată prin OUG nr. 31/2014 și OG nr. 20/2014;

În vederea prevenirii și reducerii oricăror efecte adverse asupra biodiversității și obiectivelor de conservare ale ariei naturale protejate, se vor respecta următoarele măsuri:

- se vor respecta limitele de exploatare înscrise în fișa perimetrului;
- se interzice depozitarea de materiale și/sau realizarea oricăror lucrări în afara perimetrului Piatra 14, pe suprafețele situate în aria naturală protejată de interes comunitar;
- se interzice depozitarea pământului provenit din decopertă, pe suprafața ariei naturale protejate;
- se interzice realizarea de drumuri noi; pentru transportul materialelor și a persoanelor se vor utiliza drumurile de acces existente, care vor fi întreținute corespunzător;
- nu se vor realiza îndiguri și/sau baraje, care pot duce la modificări ale nivelului natural al apei din emisar și a funcțiilor hidrologice ale acestuia;
- se interzice ocuparea de suprafețe suplimentare de teren, astfel nu se vor depozita volume de pământ sau stânci dislocate, în zonele în care pot obtura cursul râului Someșul Mare;
- se interzice defrișarea arborilor, distrugerea/incendierea vegetației și afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului;
- nu se vor efectua lucrări de desecare/drenare a zonelor umede;
- se interzice folosirea tratamentelor și/sau a îngrășămintelor chimice, erbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, precum și a atractanților pe amplasament și în vecinătatea acestuia;
- se interzice abandonarea de resturi menajere sau alte deșeuri;
- nu se vor efectua lucrări pe timpul nopții și în perioadele cu ploi abundente;
- se vor lua toate măsurile necesare în vederea prevenirii poluării solului și apei cu uleiuri, lubrefianți și carburanți;
- se interzice amenajarea oricăror depozite de carburanți și uleiuri, în zona amplasamentului;
- lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport se vor efectua numai în ateliere specializate;
- se vor utiliza cele mai bune tehnici de execuție, în vederea reducerii emisiilor;
- autobasculantele vor fi prevăzute cu bene etanșe;
- în perioadele secetoase, se vor stropii periodic drumurile de acces spre balastieră;
- lucrările generatoare ale unor niveluri de zgomot ridicate, vor fi etapizate corespunzător în vederea reducerii la minim a efectelor asupra speciilor;
- utilajele vor fi dotate cu amortizoare de zgomot și vor funcționa doar în timpul programului de lucru;
- desfășurarea lucrărilor va ține cont de perioadele sensibile ale speciilor, pentru care a fost declarat situl;

- pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care pot fi întâlnite în perimetrul de execuție a lucrărilor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/ sau culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/ sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșeurizarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

- titularului de activitate îi revine obligația instruirii personalului cu privire la existența sitului Natura 2000 și a obiectivelor de conservare ale acestuia.

În scopul protejării speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată din vecinătate și conservării habitatelor acestora, se vor respecta următoarele măsuri:

- Măsuri pentru protejarea speciilor de pești aună/avat (*Aspius aspius*), porcușor de nisip (*Gobio albipinnatus*), petroc (*Gobio kessleri*), chețrar (*Gobio uranoscopus*), boarcă (*Rhodeus sericeus amarus*), dunărița (*Sabanejewia aurata*):
 - se interzice efectuarea de lucrări de orice fel în albia minoră a râului, care pot duce la reconfigurarea malurilor sau modificarea cursului de apă;
 - după realizarea amenajării, acesta se va alimenta exclusiv din freatic și precipitații;
 - amenajarea piscicolă nu va avea goliri suplimentare, care să comunice cu emisarul;
 - este strict interzisă spălarea agregatelor și utilajelor în cursul de apă;
 - Măsuri pentru protejarea speciilor de amfibieni și reptile: buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*) și țestoasă de apă (*Emys orbicularis*):
 - este interzisă capturarea, uciderea sau vătămarea exemplarelor în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - se interzice distrugerea și degradarea habitatelor prin desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă, a bălților temporare și/sau permanente;
 - se va limita viteza pe drumul de acces la perimetru, în vederea evitării accidentării exemplarelor din specia țestoasă de apă (*Emys orbicularis*) în perioadele sensibile iunie – iulie și august-septembrie, precum și a speciilor de amfibieni în perioada migrației către și dinspre bălțile de reproducere;
 - în cadrul perioadei martie – iunie, personalul care va desfășura lucrările pe amplasament, va limita folosirea utilajelor/aparatelor/autobasculantelor care produc zgomot în vederea evitării disturbării speciilor de amfibieni;
 - Măsuri pentru protejarea mamiferului vidră (*Lutra lutra*):
 - având în vedere că specia este mai activă noaptea și în perioada crepusculară, se impune respectarea programului de lucru de 8 ore/zi, fără a se lucra după apusul soarelui;
 - se interzice defrișarea/distrugerea/degradarea vegetației existente pe malurile râului (rădăcini, arbori, lăstăriș și stuf), în vederea evitării fragmentării habitatului acesteia;
 - este interzis accesul în aria naturală protejată cu câini și lăsarea liberă a acestora pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor;
 - este interzisă abandonarea deșeurilor pe malurile apei;
 - este interzisă utilizarea capcanelor sau capturarea sau uciderea exemplarelor;
- Măsurile sunt aferente fazei de exploatare a agregatelor și funcționare a amenajării piscicole și vor fi implementate de la demararea lucrărilor până la finalizare.

Monitorizarea implementării acestor măsuri revine titularului.

Având în vedere că în jurul amplasamentului cu precădere în zona de est, vest și sud a perimetrului studiat, există habitate potențiale pentru reproducere a mai multor specii de amfibieni și reptile de interes comunitar se vor realiza activități de monitorizare a speciilor și a măsurilor de protecție atât pe amplasament cât și în vecinătatea acestuia pe toată durata realizării lucrărilor și

după terminarea acestora. În acest sens, se va transmite Agenției pentru Protecția Mediului un raport anual cu privire la realizarea măsurilor impuse și identificarea semnelor de prezență a speciilor.

Vor fi monitorizate speciile de amfibieni: buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), reptila țestoasă de apă (*Emys orbicularis*) și mamiferul vidră (*Lutra lutra*), pentru care a fost desemnat situl ROSCI0393 Someșul Mare, precum orice alte specii de reptile și amfibieni de interes comunitar prezente în zona amplasamentului.

Monitorizarea speciilor și a habitatelor acestora se va face cu respectarea protocoalelor de monitorizare utilizând metodele/indicatorii/perioadele optime recomandate în ghidurile de monitorizare a speciilor de interes comunitar din România, iar din echipa de monitorizare va face parte și un specialist pentru a facilita identificarea speciilor sau a urmelor întâlnite în zona amplasamentului.

- respectarea condițiilor impuse prin Avizul favorabil nr. 195/19.03.2019, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, respectiv:

- beneficiarul va respecta toate măsurile de protecție a mediului și de diminuare a impactului asupra speciilor și habitatelor din interiorul și imediata vecinătate a ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0393 Someșul Mare, menționate în FIȘA DE PREZENTARE SI DECLARAȚIE, întocmite în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;

- beneficiarul va respecta traseele căilor de acces și transport al agregatelor;

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotațe în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, pentru limitarea pe cât posibil a poluării fonice;

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;

- reviziile tehnice periodice pentru toate mijloacele auto se vor efectua pe toată perioada de desfășurare a activității de exploatare a agregatelor minerale;

- pentru evitarea pierderilor de balast în timpul transportului, mijloacele de transport al agregatelor minerale vor fi acoperite cu prelată;

- este strict interzisă spălarea utilajelor și/sau a mijloacelor de transport în albia sau pe malurile Someșului Mare;

- pentru evitarea poluării aerului cu praf, în timpul perioadelor uscate ale anului, se va efectua umezirea drumurilor neasfaltate folosite pentru deplasarea utilajelor și a tuturor mijloacelor de transport, iar circulația pe aceste drumuri se va face cu viteză redusă;

- este obligatorie respectarea legislației de mediu în vigoare, îndeosebi a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- în aria sitului ROSCI0393 Someșul Mare vor fi respectate prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității sitului ROSCI0393 Someșul Mare va fi anunțată ANANP în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP;

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;

- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind O.U.G. nr. 69/28.06.2013;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți);

- întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite, asigurarea și verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel și emisiile de noxe în atmosferă; nu se vor efectua schimburi de ulei sau reparații ale mijloacelor de transport auto în perimetrul exploatarei;

- umectarea căilor de acces la perimetru în funcție de condițiile climatice din perioada executării lucrărilor, pentru evitarea ridicării pulberilor fine în atmosferă. Mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată, pentru evitarea împrăștiilor de particule cu ajutorul vântului;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
 - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
 - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
 - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
 - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
 - este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007;
- respectarea prevederilor Legii minelor nr. 85/2003 și a Normelor pentru aplicarea Legii minelor, aprobate prin HG nr. 1208/14.10.2003, cu modificările și completările aduse prin Legea nr. 237/2004, prin Legea nr. 284/2005 și prin OUG nr. 101/2007;
- respectarea prevederilor Ordinului comun A.N.R.M./M.M.S.C./M.E., nr. 202/2881/2348 din 4 decembrie 2013, pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în

proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;

–respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

–respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

– materialul steril rezultat din activitatea de exploatare se va utiliza la lucrări de refacere a terenului, în zona de unde a fost extrasă deponia de agregate minerale;

– ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea către societăți autorizate în eliminarea acestora;

– prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

- să asigure (la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud) toate datele necesare pentru întocmirea inventarului anual de emisii;

- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;

- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;

– în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007, nr. 164/19.11.2008 și nr. 58/16.10.2012.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinul M.M.P. nr. 1298/2011, cu Ordinul M.M.P. nr. 3.839/2012 și cu Ordinul M.M. nr. 1078/2017.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 19.07.2019, data emiterii, până la data de 19.07.2024.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Serviciul Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): 1 excavator pe pneuri cu cupă, 1 încărcător frontal, 3 autobasculante capacitate 16 to.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime: agregate naturale reprezentând un orizont din nisip și pietriș cantonat în albia majoră a râului Someșul Mare, 59.000 m³ estimată pentru anul 2019, conform permisului de exploatare emis de ANRM;

- carburanți: motorină 1.000 l/an pentru mijloacele auto și utilaje; uleiuri de ungere;

- motorina necesare pentru funcționarea utilajelor se aprovizionează în recipient de 1000 l, necesarul pentru o zi – pe măsura consumului;

- alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto folosite, lucrările de întreținere, reparațiile și schimbările de ulei se fac numai pe amplasamente autorizate în acest sens;

Ambalaje: recipient cu capacitate de 1000 l și canistre metalice cu capacitate de 20 l pentru ulei.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

➤ Nu sunt asigurate utilități (alimentare cu apă și energie electrică) în perimetrul de exploatare.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

Activitatea desfășurată în perimetru este de exploatare nisipuri și pietrișuri, încărcare în mijloace auto, transportul agregatelor pe amplasamentul situat în vecinătatea perimetrului, spălarea, sortarea și concasarea agregatelor, transportul materialului obținut direct la beneficiari sau la punctele de lucru ale titularului, pentru realizare de fundații rutiere și fundații în lucrări de construcții.

Activitatea de exploatare a agregatelor cuprinde următoarele etape:

➤ lucrări de deschidere a zăcămintului:

- sunt necesare doar lucrări de întreținere a drumului de acces la perimetru, deoarece acesta este amenajat, fiind accesibil pentru utilaje și mijloace auto;

➤ lucrări de pregătire:

- lucrări de curățare a zonei și de decopertare, cu ajutorul buldozerului și excavatorului;

- decopertarea se va executa în paralel cu lucrările de exploatare, dar decalată față de acestea cu 1-2 fâșii de exploatare;

➤ lucrări de exploatare:

- din perimetrul temporar de exploatare se vor exploata cca. 59.000 m³ de produse valorificabile (nisipuri și pietrișuri).

- exploatarea propriu-zisă a nisipului și pietrișului se va face în fâșii paralele de 5-7 m lățime;

- exploatarea se va realiza sub nihelul hidrostatic, până la o adâncime maximă de 7,5 m;

Materialul rezultat din exploatare este încărcat direct în mijloace auto și transportat la stațiile de sortare-spălare-concasare ale titularului, fără a se face depozite intermediare.

Materialul steril rezultat va fi depozitat provizoriu la marginea perimetrului de exploatare și va fi folosit la lucrări de refacere a mediului și realizare a digului pentru iazul piscicol.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: agregate minerale circa 55.500 m³;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: nu are;

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an; (în mod excepțional se lucrează și sâmbăta).

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

⇒ pentru sol:

– căi de acces și platforme balastate pentru staționarea autobasculantelor și utilajelor;

⇒ pentru aer:

– utilajele și mijloacele de transport utilizate vor fi verificate periodic pentru încadrarea emisiilor în limitele prevăzute de legislația în vigoare. În perioadele lipsite de precipitații se va executa, ori de câte ori este necesar, umectarea drumului de acces la perimetru pentru prevenirea antrenării prafului în atmosferă. Mijloacele de transport vor fi prevăzute cu prelate.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: *nu are*;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

⇒ pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/2017, respectiv 65 dB la limita perimetrului;

⇒ pentru aer: pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m³ (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile: maxim 17 g/m²/lună, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;

⇒ pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform O.U.G. nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: *se va monitoriza în permanență, de la demararea investiției și până la finalizarea lucrărilor, prezența pe amplasament și în imediata vecinătate a acestuia a speciilor:*

- mamiferul: 1355 *Lutra lutra* (Vidra);
- reptila: *Emys orbicularis* (Țestoasă de apă);
- amfibienii: 1188 *Bombina bombina* (Buhai de baltă cu burta roșie), 1193 *Bombina variegata* (Buhai de baltă cu burta galbenă).

Plan de monitorizare a speciilor de interes comunitar

Nr.crt	Specia	Perioada	Indicator
1.	<i>Lutra lutra</i>	ianuarie - decembrie	nr. exemplare observate
		martie-mai septembrie - decembrie	urme pe zăpadă/ nămol, lăsături, resturi de alimente (hrană)
2.	<i>Bombina bombina</i> , <i>Bombina variegata</i>	aprilie - august	nr. exemplare observate
3.	<i>Emys orbicularis</i>	aprilie - septembrie	nr. exemplare observate

Pentru monitorizare se vor folosi metode puțin invazive.

Răspunderea pentru realizarea monitorizării revine titularului.

Pentru îndeplinirea planului de monitorizare a biodiversității, din echipa de monitorizare va face parte și un specialist (biolog, ecolog, geograf), pentru a facilita identificarea speciilor sau a urmelor întâlnite.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea lor:

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- raport anual de monitorizare a măsurilor propuse și a semnelor de prezență a speciilor de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl ROSCI0393 Someșul Mare, conform tabelelor de mai sus. Se vor inventaria, de asemenea, semnele de prezență pentru orice alte specii de reptile și amfibieni prezente în zona amplasamentului.
- copii după documentele de transport a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/neutralizării;
- copii după constatările efectuate de CJ BN al GNM, anual și la solicitare.

Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitate generată	Valorificare/ Eliminare	Denumire operațiune
steril și pământ din decopertare	01 01 02	3.500 m ³	Valorificare	R5-Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	funcție de personalul angajat	Eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)

-cod 01 01 02 ÷ steril și pământ din decopertare: cca. 3.500 m³;

-cod 20 03 01 ÷ deșeuri menajere și asimilate, care se colectează în saci menajeri și la sfârșitul fiecărei zile de lucru se transportă la punctul de lucru – stație sortare-spălare-concasare a societății;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- sterilul și materialul decopertat (3.500 m³) sunt stocate provizoriu la marginea perimetrului de exploatare, în zona pilierului de protecție;

- deșeurile menajere sunt colectate provizoriu în saci menajeri și transportate punctul de lucru al societății – stația de spălare-sortare-concasare, aflat în vecinătatea perimetrului;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): sterilul și materialul decopertat (3.500 m³) va fi utilizat pentru taluzarea iazului piscicol și pentru executarea unui dig perimetral precum și la lucrări de refacere a mediului și de întreținere a drumului de acces la amplasament;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor, deșeurile menajere, cu mijloacele de transport specializate ale societății de salubritate;

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere, transportate zilnic la sediul societății – colectate, transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă).

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului ori de câte ori sunt solicitate.

8. Ambalaje folosite și rezultate: recipient pentru aprovizionarea motorinei și canistre pentru uleiuri;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se reutilizează;

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

Întocmit,

ing. Livia Pușcaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa: strada Parcului nr.20, Bistrița, Cod 420035, Jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ANEXA 4

FSA DE LOCALIZARE
A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE

Scara 1:25000



1. LOCALIZARE PERIMETRU

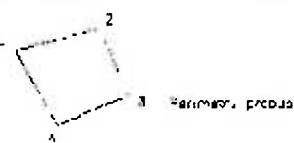
1.1 Coordonata delimitare perimetru

Nr. Pct.	X(m)	Y(m)
1	638302	444224
2	638331	444050
3	638173	444373
4	638093	444337

2. DATE PRIVIND PERIMETRU

- 2.1 Denumire perimetru: PASTRA '4
- 2.2 Numar TOPO:
- 2.3 Substanta NISIFUR SI PETREUR
- 2.4 Faza lucrurilor: Explorare la baza st 2N-30 st
Legea nr.83/2003 (legea minier)
- 2.5 Agent economic: S.C. GALATIENIA IAHNESC S.R.L.

OBSERVAII:



1.2 Sistem de referinta: STEREG '70

1.3 Unitate de calcul: 1 = 270.00

1.4 Suprafata: S = 0.048 km².

1.5 Localitate comunitate teritoriala: Comuna CHUZA Jud. Baita-Nosud

